リンナイ食器洗い乾燥機

Rinnai

家庭用

型式名 RKW—453A
RKW—453B

特定保守製品

この機器は消費生活用製品安全法で指定された「特定保守製品」ですので、所有者登録と法定点検が必要です。詳しくは22～25ページをご覧ください。

取扱説明書

保証書付

よく読んで
安全に正しく
お使いください。

ご愛用の皆様へ

このたびは、食器洗い乾燥機をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。

●ご使用になる前にこの取扱説明書をよくお読みいただき正しくお使いください。
●この取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。内容をご確認のうえ、大切に保管してください。
●取扱説明書を紛失した場合は、お買い上げの販売店、または当社の支社・支店・営業所・出張所にて再購入してください。
●本製品は家庭用です。業務用にお使いになると著しく寿命が縮みます。
●幼い子供にはさわらせないでください。
●国内専用です。海外では使用できません。

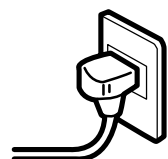
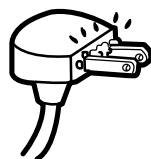
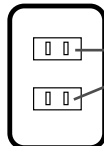
もくじ

ページ

洗剤について

必ず「食器洗い乾燥機専用洗剤」をご使用ください。台所用液体洗剤は少量でも使わないでください。泡が多量に発生し故障の原因となります。

安全に正しくお使いいただくために

〈安全に正しくお使いいただくために〉
この取扱説明書および製品への表示では製品を正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。
その表示と意味は次のようになっています。
内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠警告	この表示を無視して誤った取扱をすると、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定されることを表しています。
⚠注意	この表示を無視して誤った取扱をすると、使用者が損害を負う可能性が想定される、物的損害のみの発生が想定されることを表しています。

絵表示について次のような意味があります。

 一般的な注意(警告含む)
 一般的な禁止
 触れるな
 火気禁止
 必ず行う
 分解禁止
 アース線の接続
 水場での使用禁止

電気工事店または施工主より設置説明書を受け取り、工事完了後の点検項目をご確認ください。

据え付け上の確認　⚠警告

据え付けはお買い上げの販売店、または専門業者に依頼する

●ご自分で据え付け工事をされ不備があると、感電·火災の原因になります。

確認

アース線を確実に取り付ける

●故障や漏電のときに感電する恐れがあります。
●アース線の取付は販売店にご相談ください。
●アース線は、ガス管や水道管、電話や避雷針のアース線に接続しないでください。
アースが不完全な場合は、感電の原因になります。

確認

定格15Aのコンセントを単独で使用する

●他の器具と併用すると分岐コンセント部が異常発熱して発火することがあります。

確認

電源プラグの刃および刃の取付面にほこりを付着させない

●火災の原因になります。

禁止

電源コードや電源プラグが傷んだりコンセントの差し込みがゆるくなっていたら使用しない

●感電・ショート・発火の原因になります。

禁止

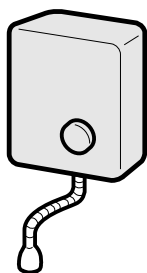
交流100Vで、使用する

●交流100V以外の場合、火災・感電の原因となります。

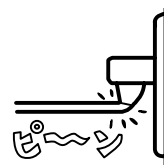
確認

据え付け上の確認　⚠警告

元止め式湯沸器に接続しない

●本体に給湯されなかったり湯沸器から水漏れする恐れがあります。

禁止

電源コードを傷付けたり、破損したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねたり、また重い物を載せたり、挟み込んだり、加工したりしない

●電源コードが破損し、火災・感電の原因になります。

禁止

使用上のご注意　⚠警告

本体に水をかけない

●ショート・感電や故障の原因になります。

禁止

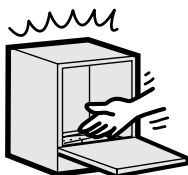
子供だけで使わない

●やけど、感電、けがをする恐れがあります。

禁止

ヒーターに触れない

（ヒーターは水槽内の下部にあります。）

●運転中または、 運転終了後30分間は絶対に水槽やヒーターに触れないでください。
やけどをする恐れがあります。

触れるな

食器の取り出し、フィルターの掃除、お手入れは運転終了後30分以上経過してから行う

●やけどの恐れがあります。

必ず行う

運転中は本体に衝撃を与えない

●感電や漏電・ショートによる火災の恐れがあります。

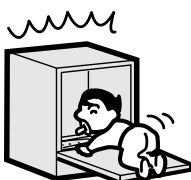
禁止

火気や燃えやすいものを近くにおかない

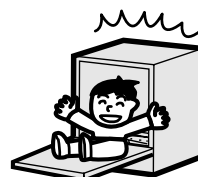
●火のついたローソク、蚊取り線香、タバコなどの火気や揮発性の引火物を近づけないでください。
変形や火災の恐れがあります。

火気禁止

中へ入らない

●お子様が中へ入らないように注意してください。
また、使用後は必ずドアを閉めてください。中からはドアは開きません。

禁止

ドアの上に乗らない

●機器の損傷や故障の原因になります。

禁止

湯栓から出る高温のお湯に注意する

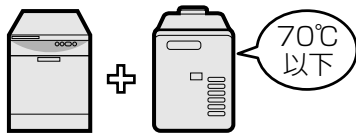
●給湯器が高温設定になっている場合、やけどをするおそれがあります。

確認

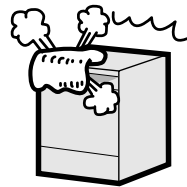
安全に正しくお使いいただくために

使用上のご注意　⚠注意

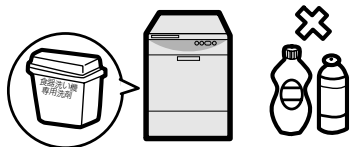
給湯器に接続するときは70℃以下にする

●70℃以下に調節可能な給湯器に接続してください。
●工事はお買い求めの販売店、または水道工事店へご相談のうえ行ってください。

必ず行う

排気口はふさがない

●乾燥性能の著しい低下の原因になります。

禁止

専用洗剤以外は絶対に使用しない☞24

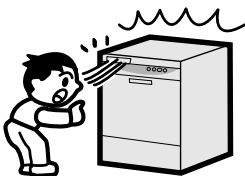
●一般の台所用洗剤では、泡の異常発生で、正しく作動しません。

禁止

運転中はドアを開けない

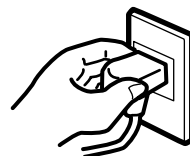
●高温の湯気が出てやけどをすることがあります。
●洗浄水が高温になっており、手を触れるとやけどをします。

禁止

排気口付近に近付かない

●湯気、温風によりやけどをすることがあります。

禁止

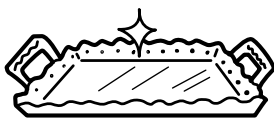
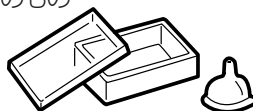
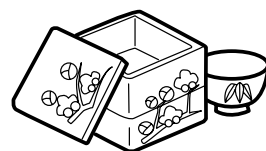
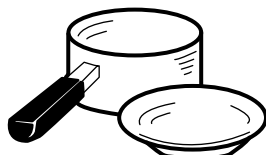
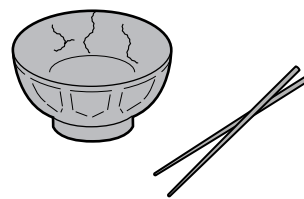
電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに必ず先端の電源プラグを持って引き抜く

●感電やショートして発火することがあります。

必ず行う

お　願　い

次の食器は本機では洗わないでください

●ひび割れ、変形、変色などの原因になります。

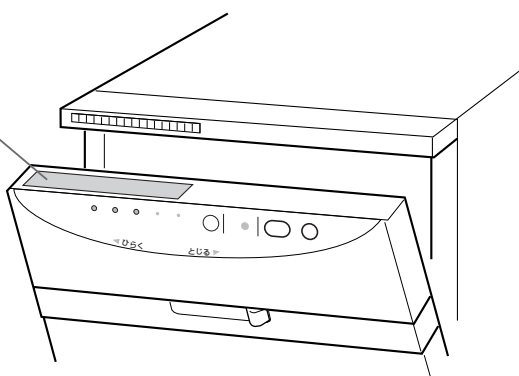
傷の付いたガラス食器強化ガラス製 カットグラス・ クリスタルグラス	銀製·洋銀製食器など	耐熱90℃以下のものと、温度表示のないプラスチック容器 ほ乳びんの乳首など小さくて袋状のもの	漆塗り食器、重箱、 金箔入りの食器
白くにごったり、 粉々に割れたりします。	金色にかわり、 その後黒くなります。	変形します。 万一、ヒーターの上に落ちた場合、発煙する恐れがあります。	はがれる恐れがあります。
びん、徳利などの食器 ひびの入った食器	アルマイト処理をしていないアルミ製のなべや食器 銅製のなべや食器	フッ素樹脂加工を施したフライパンなどで、表面に傷やはがれのあるもの	木製の食器、はしなど
口の小さいものは、中が洗えません。割れる恐れがあります。	白くなりその後、 灰色に変色します。	コーティングがはがれることがあります。	ひび割れや膨張を 起こします。

異　常　時	⚠警告

動かなくなったり、異常がある場合は、事故防止のため、すぐに電源を「切」にして、お買い求めの販売店に必ず点検・修理を依頼する

●感電や漏電・ショートなどによる火災の恐れがあります。

必ず行う

※点検・修理の際には製造番号の確認が必要になることがあります。
製造番号はドア上面の特定保守製品ラベルに表示してあります。

⚠警告

修理技術者以外の人は、絶対に分解したり修理、改造は行わない

●発火したり、異常動作してけがをすることがあります。

分解禁止

各部のなまえ

排気口

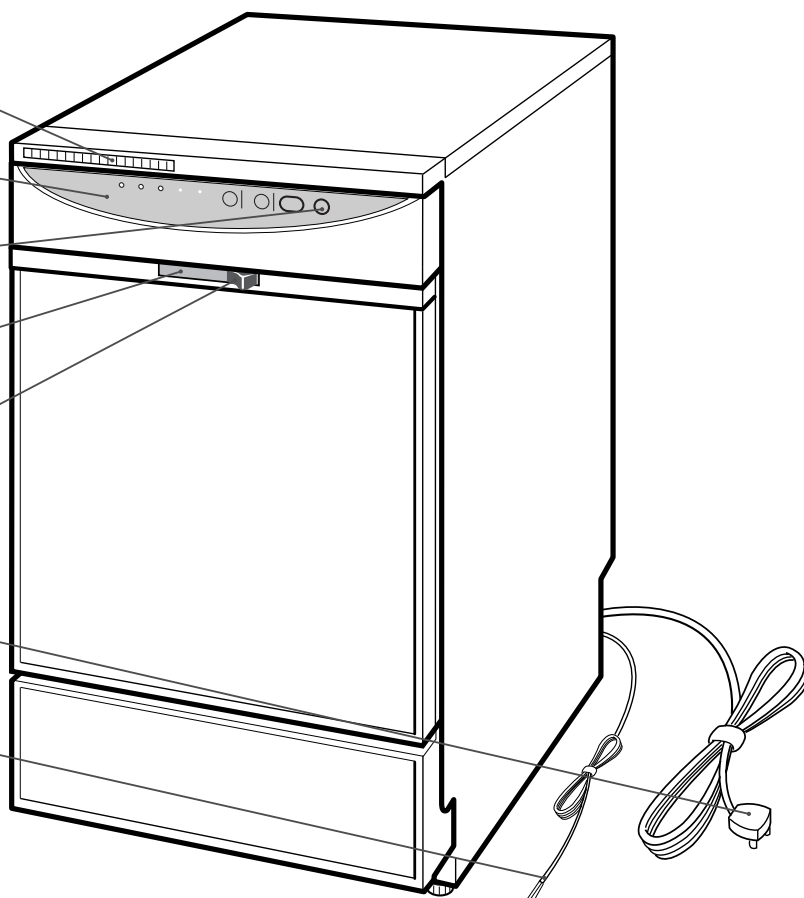
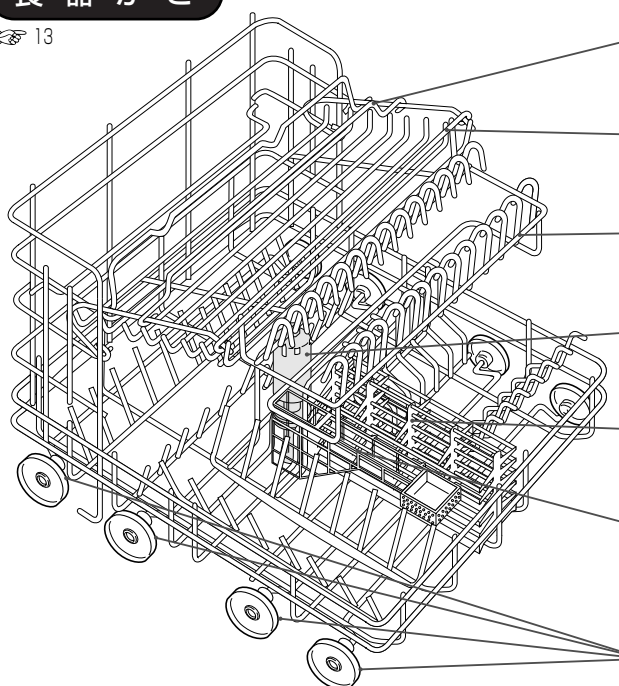
操作パネル ☞7

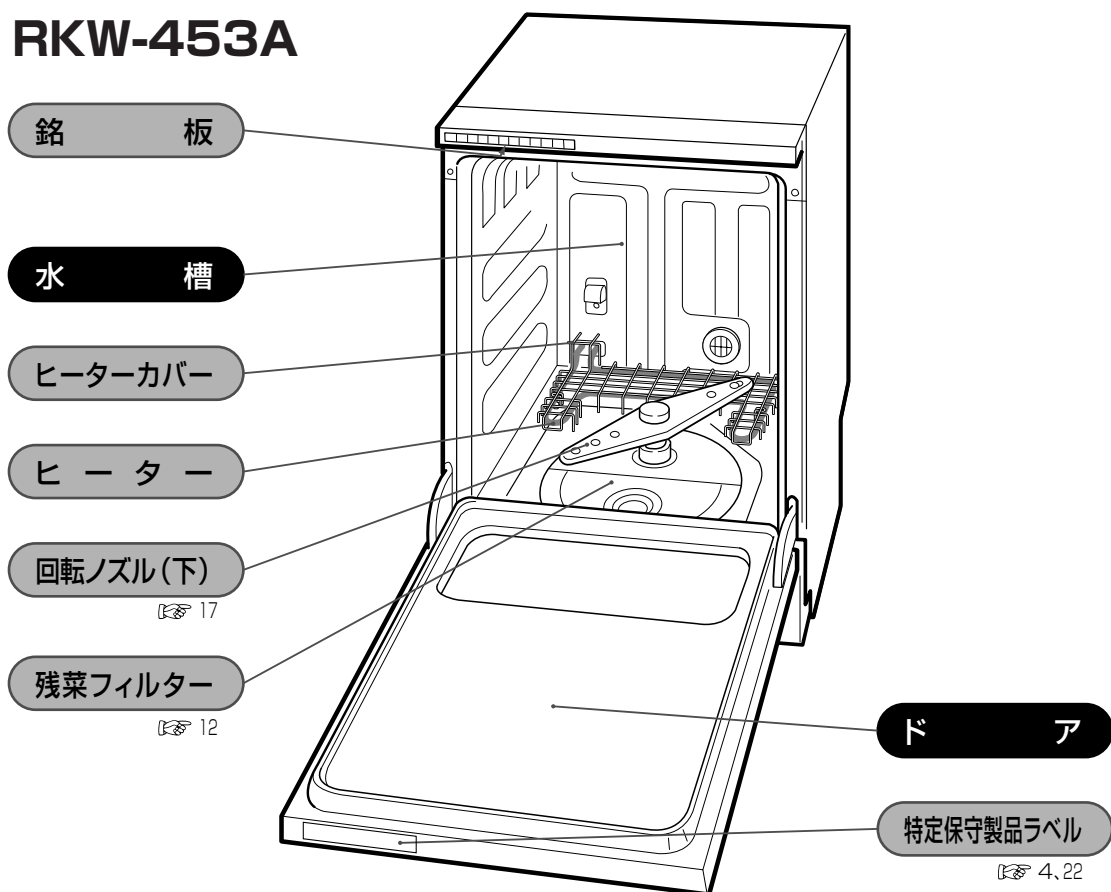
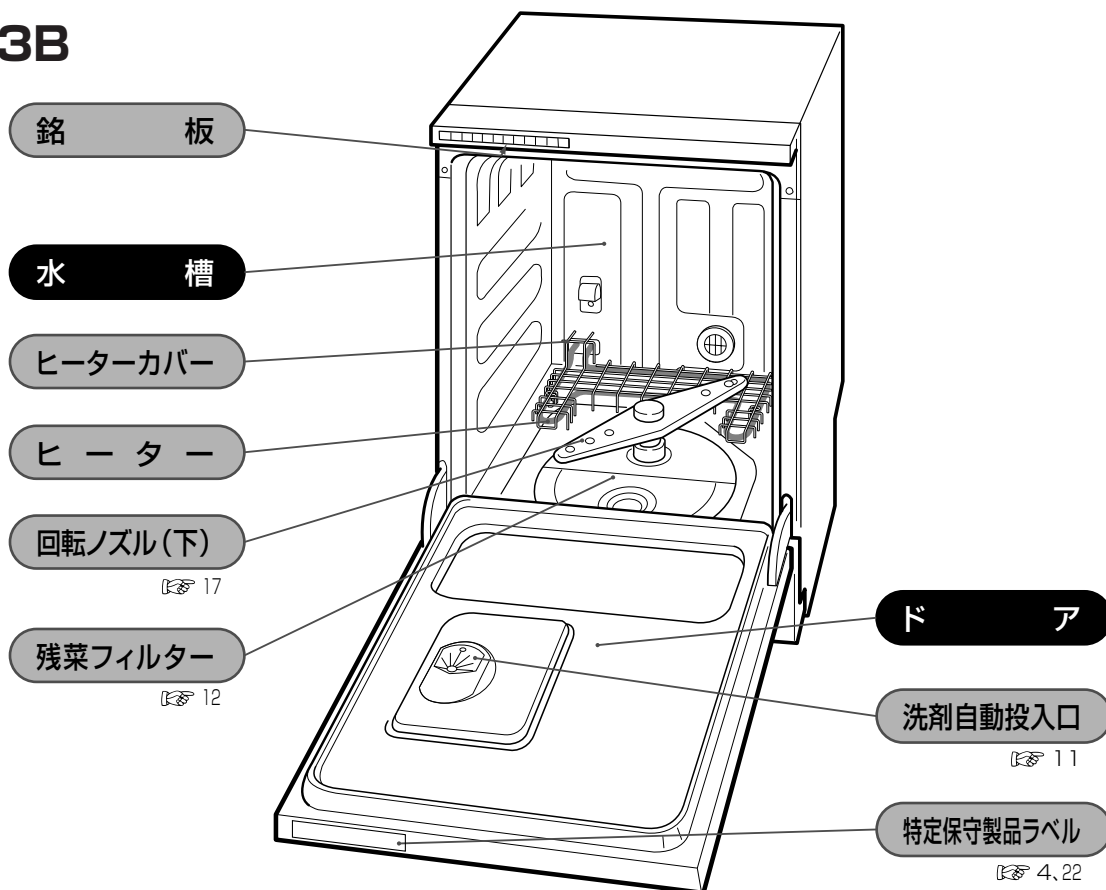
電源ボタン ☞8

取っ手

レバー

電源プラグ

アース線

工事に必要な付属品は「設置説明書」に記載してあります。

RKW-453A

RKW-453B

☞ 数字は主な説明のあるページを示しています。

操作パネルのなまえとスイッチのはたらき

高温すすぎボタン

●「標準」「快速」「念入り」コースの加熱すすぎ温度が選べます。
●ランプは高温すすぎを選択したときに点滅します。
　また運転時点灯します。
●高温すすぎ（約77℃）をくり返し行うと、ガラス製食器が白くくもったり、樹脂製食器が変形したりすることがあります。

高温すすぎランプ	加熱すすぎ温度
点滅あるいは点灯	約77℃
消　　灯	約70℃

●　●　●　●
標準　快速　念入り　予洗い

●汚れ具合に応じてお好みの洗浄コースが選べます。
●電源を「入」にすると、前回お使いになったコースになります。（初めてご使用のときは「標準」コースになります。）
●ボタンを押すと、他のコースが選べます。
●選択したコースのランプが点滅します。また運転時点灯します。

ランプの見方

●… 消灯　○… 点灯（運転中）
点滅（待機中）

スタート／一時停止ボタン

●運転のスタート時および一時停止させるときに押します。

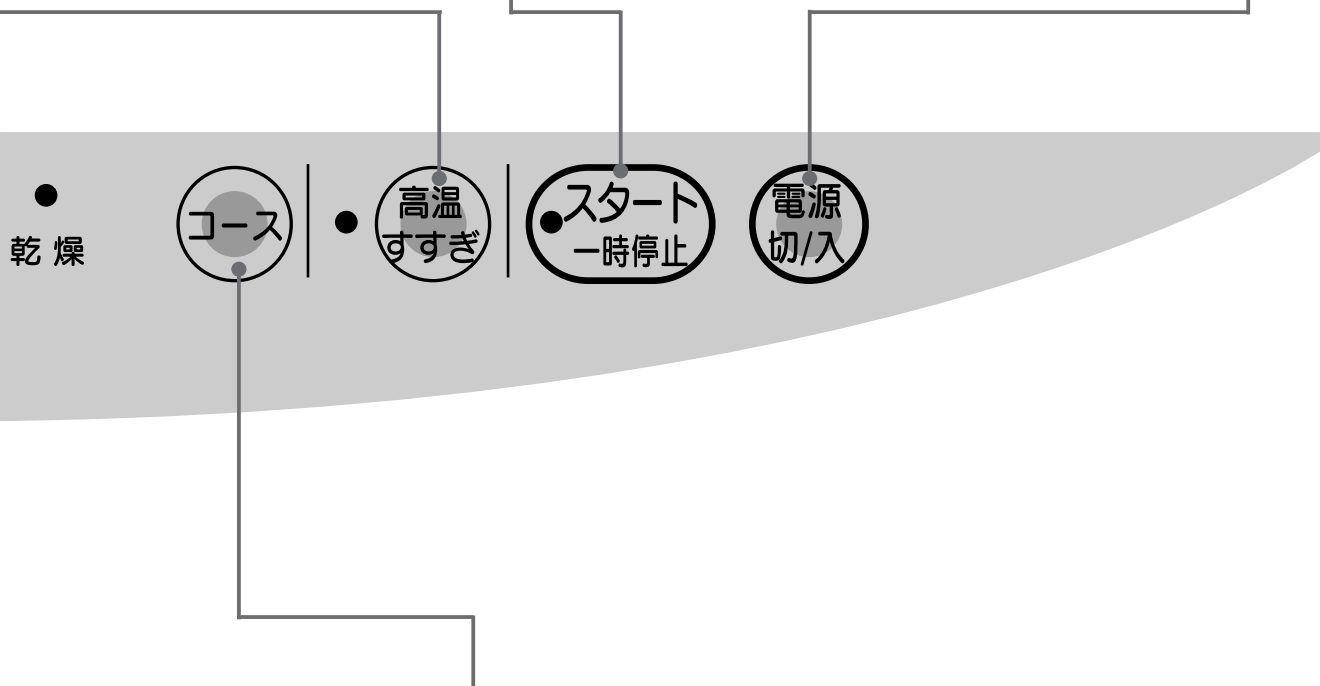
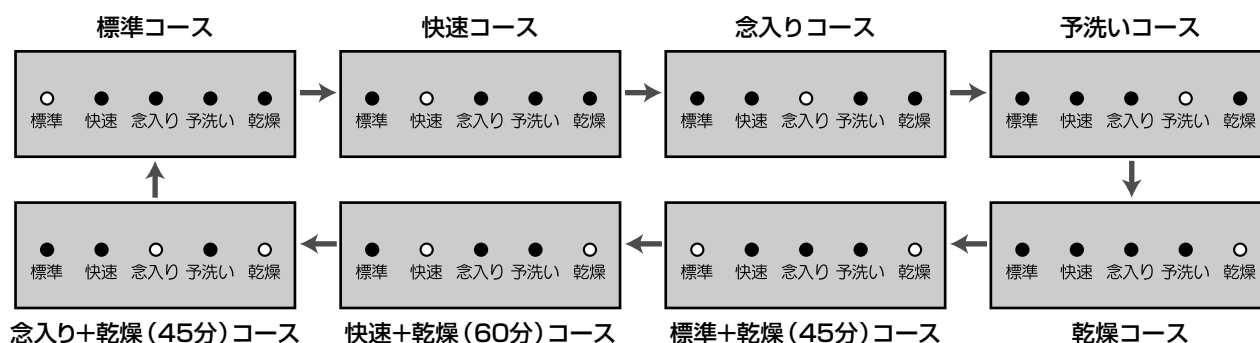
お 願 い

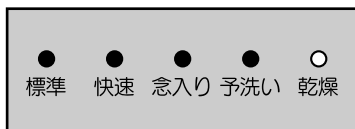
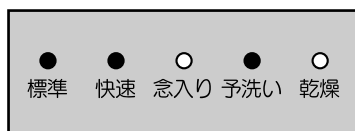
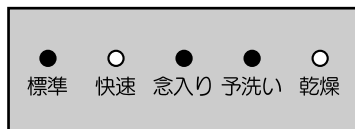
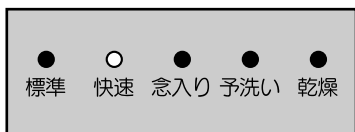
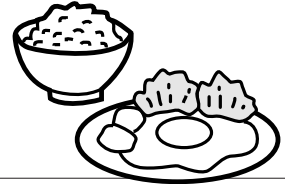
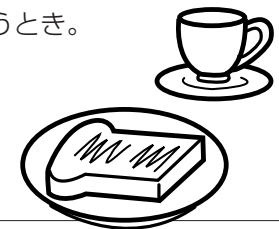
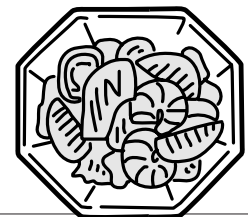
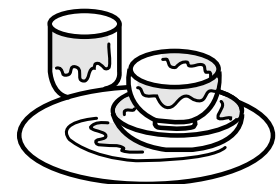
運転中にドアを開くときは必ずこのボタンを押してから、ドアを開いてください。

●一時停止させた後、再びスタートさせるときはもう一度押します。
●運転中はランプが点灯します。
●一時停止させたまま放置すると、30分後に自動的に電源が「切」になります。

電源ボタン

●電源の「入」、「切」をします。
●運転が終了すると、直ちに「切」になります。
●「入」の状態で放置されたときは、5分後に自動的に「切」になります。

乾燥　コース　高温すすぎ　スタート 一時停止　電源 切/入

コースボタン

コースの選び方

ランプの見方
●… 消灯　○… 点灯(運転中)
点滅(待機中)

ランプ（標準・快速・念入り・予洗い・乾燥）	コース	内容	所要時間
○ ● ● ● ●	標　準	(ふつうの汚れ) ●食後、あまり間をおかず運転するとき。	約60分
○ ● ● ● ○	標準+乾燥(45分)	●乾燥もきっちり行うとき。	約75分
● ○ ● ● ●	快　速	(軽い汚れ) ●モーニングセットなどを洗うとき。 ●つけおき、または軽くすすいだ食器を洗うとき。 ※このコースがもっとも洗浄時間の短いコースです。	約25分
● ○ ● ● ○	快速+乾燥(60分)	●乾燥もきっちり行うとき。	約70分
● ● ○ ● ●	念入り	(ひどい汚れ) ●食後、数時間してから運転するとき。 ●中華料理など油分の多い汚れのとき。	約70分
● ● ○ ● ○	念入り+乾燥(45分)	●乾燥もきっちり行うとき。	約85分
● ● ● ○ ●	予洗い	●少量の食器の汚れを先に落とし、後でまとめて洗いたいとき。	約7分
● ● ● ● ○	乾燥	●乾燥のみをするとき。	約60分

所要時間について
●上表は水圧0.3MPa(3Kgf/cm²)、湯温60℃の場合の標準所要時間です。
●20℃の給水使用の場合、所要時間は上表より「標準」「念入り」コースで約40分、「快速」コースで約15分長くなります。
●高温すすぎ（約77℃）を選んだ場合は約10分所要時間が長くなります。
●水圧及び湯温が低い場合には所要時間が長くなります。

快速コースはこんなコースです

洗浄からすすぎまで約10分（給湯温度60℃の場合）で行う高速洗浄コースです。
こんなときにお使いください。

ちょっとした洗い物に便利です。他のコースとうまく使い分けてください。

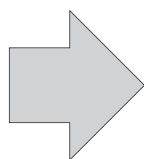
- ●つけおき、または軽くすすいだ食器を洗うとき。
- ●朝食時使用した軽い汚れ（パン食など）の食器を洗うとき。
- ●軽くすすいだあとのコップ類をすばやく洗うとき。

※油汚れなどのしつこい汚れは残る場合があるので、念入りコースの使用をおすすめします。
ただし、スポンジなどで汚れをとる、お湯にしばらくつけておくなどの前処理をすれば、このコースでもご利用いただけます。

※乾燥まできっちり行う場合は「快速＋乾燥（60分）」をおすすめします。
（「快速」だけでは水滴の残る場合があります。）

〈給湯配管しているお客様へ〉
給湯温度が低いと運転時間が長くかかりますので、給湯器の設定温度は60℃にしてお使いいただくことをおすすめします。

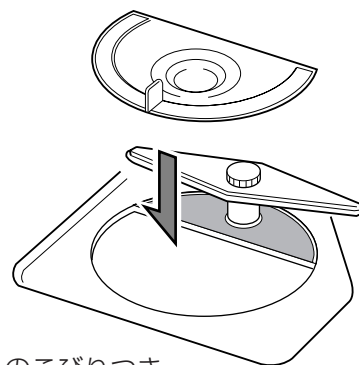
終了ブザーをとめたいとき

①電源を「入」にします。

②運転をスタートさせるときに、「スタート/一時停止」ボタンを2秒間押し続けます。

ブザーが2回（ピピッ）鳴り、終了ブザーが鳴らない運転がスタートします。
※終了ブザーを再び鳴るようにしたいときは上記の操作を再度行ってください。（ブザーが5回鳴ります）
※ブレーカーを切ったり、停電があると、終了ブザーの鳴る運転にもどります。

操作の手順

運転前に

残菜フィルターが正しくセットされているか確認してください。

こんな汚れは洗えません。

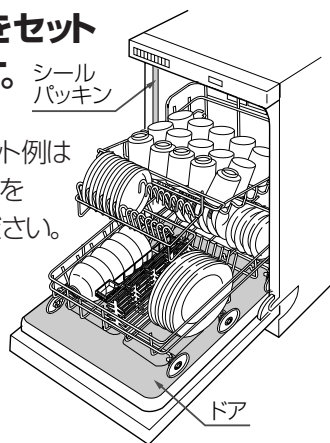
手洗いでも落としにくい汚れは洗えませんので、あらかじめ落としてください。
(例)●グラタンの焼きつき　●茶わんむしのこびりつき　●なべの焼けこげ　●ごはんのこびりつき
又、粒状の物も水槽庫内に残ったり、食器に再付着する場合がありますので、あらかじめ落としてください。
(例)魚のコゲ、粒の粗いコショウ、パン粉、ゴマ、ごはんつぶ

1 残菜の処理をして食器をセットする

①ひどい油汚れや残菜は確実に取り除きます。

魚の骨、つまようじ、輪ゴムなども取り忘れないようにしてください。

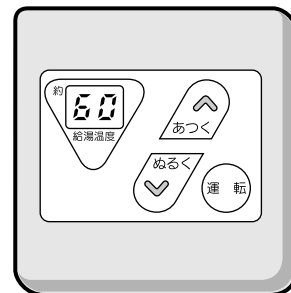
②食器をセットします。

食器のセット例は13ページをご参照ください。

③ドアとシールパッキンに残菜などの異物が付着していないか確認してください。

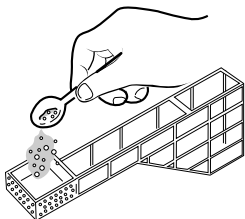
※異物が付着していますと水漏れが発生する恐れがあります。

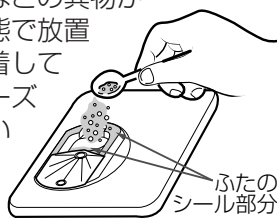
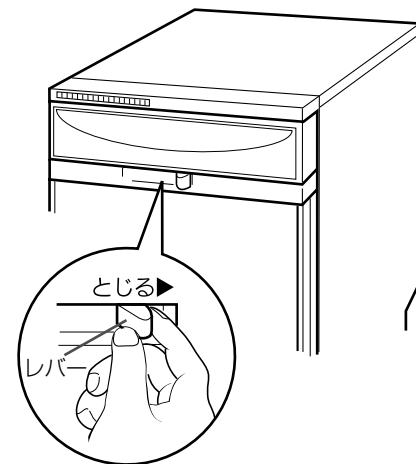
⚠注意

●**食器かごを強く引き出さない**
ドアから落ちることがありますので、ご注意ください。
●**食器かごをドアに乗せたままドアを閉めない**
●**食器かごを水槽へセットする時に強く挿入しない**
食器が割れることがあります。

※給湯配管しているお客様は、給湯器の運転スイッチが入っていることを確認してください。設定温度を60℃にしていただくことをおすすめします。(必ず70℃以下の設定にしてください。)
※給湯温度が低いと運転時間が長くかかります。

給湯器のリモコン

2 専用洗剤を入れる

RKW-453Aの場合
①専用洗剤を約9g(小さじ約2杯分)食器カゴの洗剤入れの凹部分へ入れます。
※タブレットの場合は2個入れてください。
※油汚れの多い場合は1.5倍入れてください。
※予洗い、乾燥コースの場合は、洗剤を入れないでください。

RKW-453Bの場合
①専用洗剤を約9g(小さじ約2杯分)入れふたを閉めます。
※タブレットの場合は2個入れてください。
※油汚れの多い場合は1.5倍入れてください。
※予洗い、乾燥コースの場合は、洗剤を入れないでください。
※ふたを閉め忘れないように。
※洗剤をふたのシール部分にこぼさないように注意してください。長期間洗剤や残菜などの異物が付着した状態で放置されると固着してふたがスムーズに作動しないことがあります。

ふたの
シール部分

②ドアを閉め、レバーを「とじる」の位置にします。

3 電源を「入」にしてスタートする

①電源ボタンを押し、電源を「入」にします。

②コースを選びます。 9ページを参照してください。

●コースの切り替えをしない場合は、前回お使いになったコースで運転します。
（初めてお使いのときは「標準」コースで運転します。）

③加熱すすぎの温度を選びます。

●高温すすぎボタンを押し、選択します。 約70℃（ランプ消灯） ⇄ 約77℃（ランプ点灯）

●加熱すすぎ温度の切り替えをしない場合は、前回お使いになった温度で運転します。
（初めてお使いのときは「約70℃」に設定されています。）

④スタートさせます。

お 願 い

●「スタート／一時停止」ボタンを押し、運転をスタートさせた後のコース変更はできません。変更する場合は「電源」を「切」にして、最初からやり直してください。
●予洗い、乾燥のコースでは専用洗剤は入れないでください。

4 運転終了

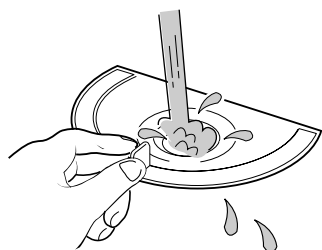
終了ブザーが鳴って、
電源が「切」になり、
表示ランプが消えます。

後始末をする

⚠警告

食器の取り出し、残菜フィルターの掃除、お手入れは運転終了後30分以上おいて水槽内が冷えてから行う

●やけどの恐れがあります。

①残菜を捨て、残菜フィルターを洗ってください。

②本体に必ず元どおりにセットしてください。

※残菜フィルターをはずしたとき底部に残水がありますが異常ではありません。
※給湯配管をしているお客様は、給湯器の設定温度をふだんお使いの温度に設定しなおしてください。

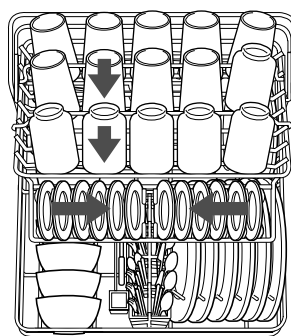
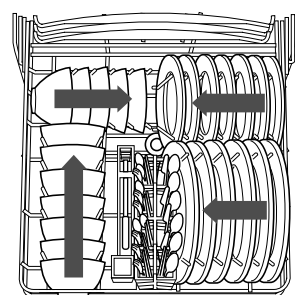
操作の手順

食器の入れかた

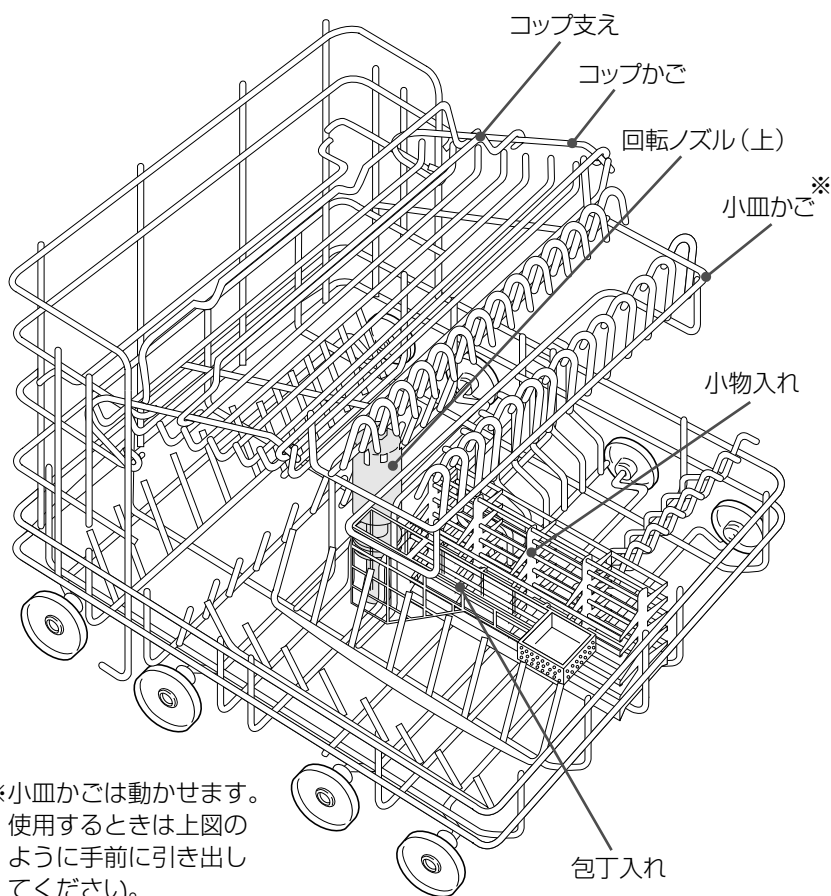
食器の入れかた

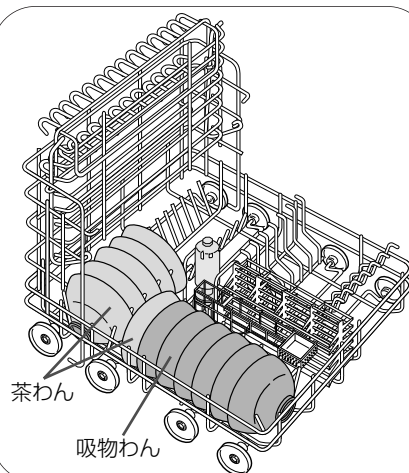
●食器の内面を右図のように矢印方向に向けて入れてください。

お願い

●入れてはならない食器があります。
3ページをご参照ください。

標準的なセット例（6人分）

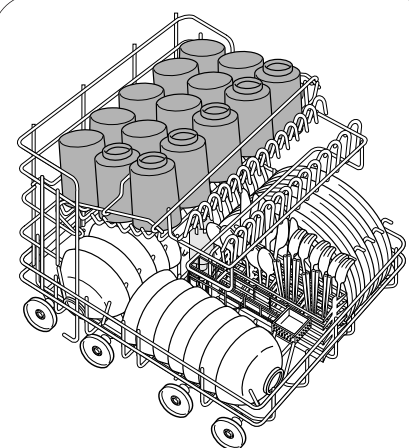
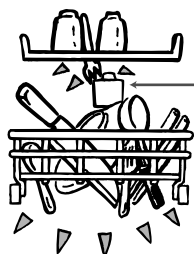
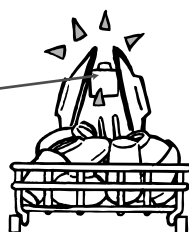
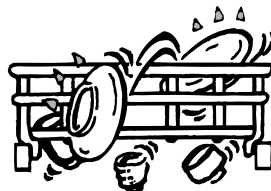
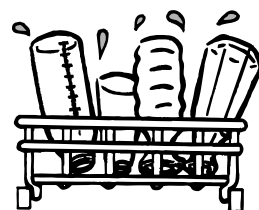
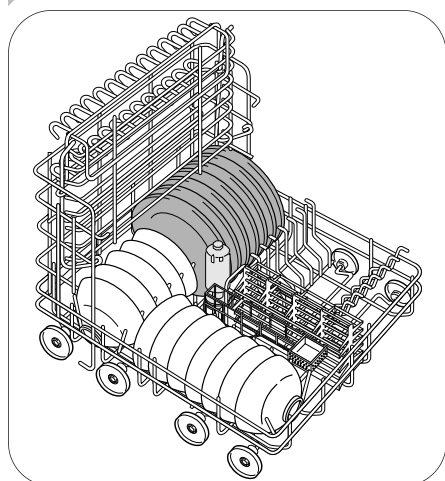
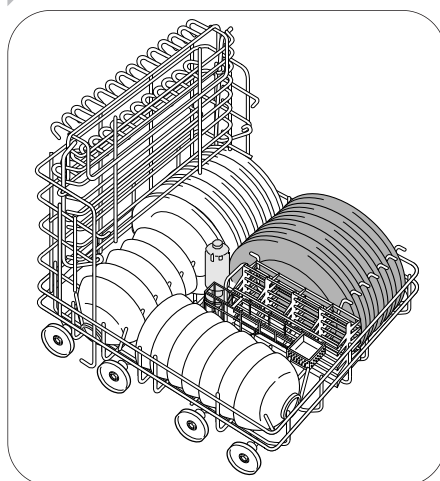
食器かご

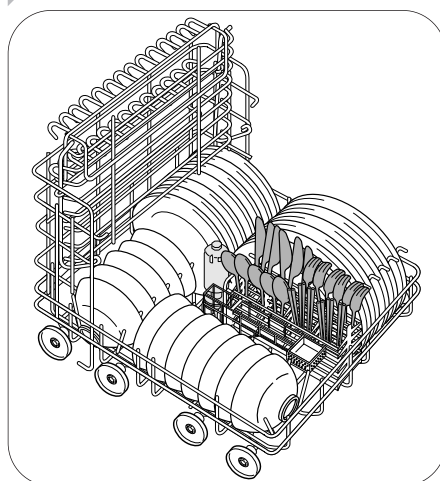
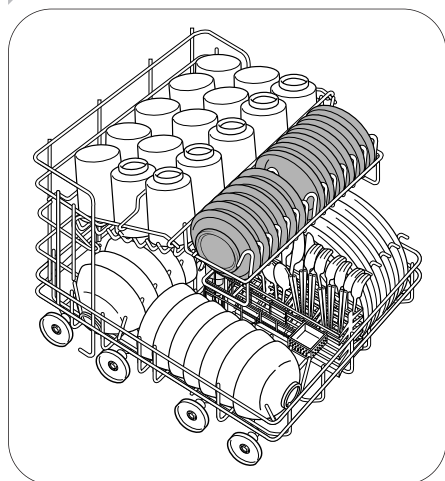
茶わん……………………6点
吸物わん…………………6点
大皿………………………6点
中皿………………………7点
小皿 ……………………12点
スプーン…………………6点
ナイフ……………………6点
フォーク…………………6点
はし………………………6組
湯のみ·コップ……15点

※小皿かごは動かせます。
使用するときは上図のように手前に引き出してください。

1.吸物わん·茶わんを入れる

5.湯のみ·コップを入れる

※コップかごをたおし、小皿かごを手前に引き出します。

間違った食器の入れかたの例

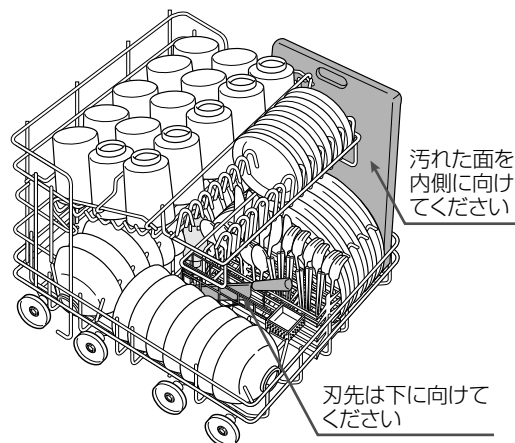
よく洗えなかったり、乾燥できなくなりますので、このような入れかたは避けてください。

小物の先などが、かごからはみ出さないようにセットしてください。回転ノズル（上）、回転ノズル（下）に当らないようにしてください。

食器を重ねて入れないようにしてください。回転ノズル（上）に食器がかぶさらないようにしてください。

小物食器、軽い食器は、落下する恐れがありますのでご注意ください。
万一、ヒーターの上に落ちた場合、発煙する恐れがあります。

徳利などの口の小さいものは洗えません。

2.中皿を入れる

3.大皿を入れる

4.小物を入れる

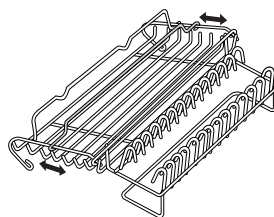
はし（汚れた方を下向きに）
スプーン、ナイフ、フォーク（汚れた方を上向きに）

6.小皿を入れる

まな板・包丁を洗う場合

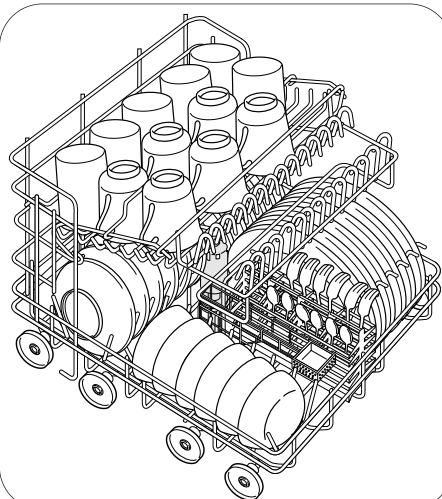
（まな板：耐熱温度90℃以上のプラスチック製、たて22cm以下、横37cm以下、厚さ1.5cm以下）
（包　丁：長さ30㎝以下、材質／ステンレス製）

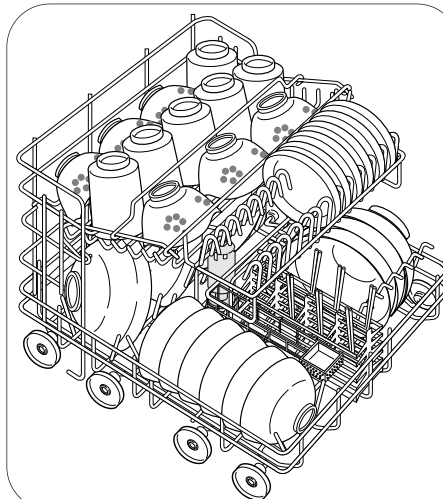
●**まな板**
汚れた面を内側に向けてセットしてください。まな板に接触する大皿はセットしないでください。（まな板が洗えないおそれがあります）

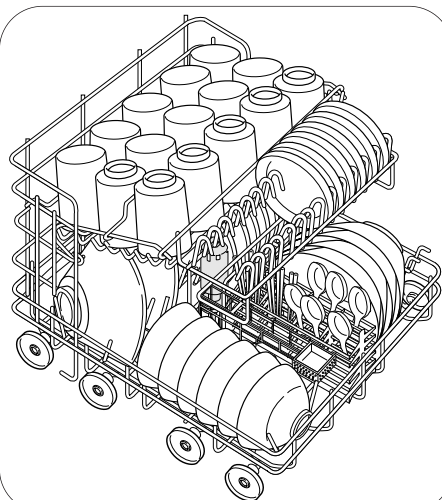
木製のまな板は表面のキズの汚れが洗えない場合があります。

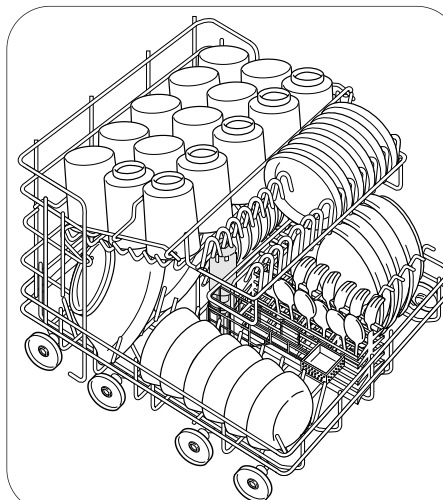
●**包丁**
刃先を下に向けてセットしてください。鉄製の包丁や刃先が鋼のものはさびるため入れないでください。

食器の入れかた

いろいろな食器の入れかた

コップかごのコップ支えは前後に動かせますので、コップの大きさに応じて位置を調整してください。

モーニングセットの場合

大皿	6点
中皿	6点
コーヒー皿	6点
サラダばち	6点
コーヒーカップ	6点
コップ	6点
フォーク	6点
スプーン(小)	6点

どんぶりの場合

どんぶりばち	6点
吸物わん	6点
小皿	6点
小ばち	6点
湯のみ	6点
はし	6組

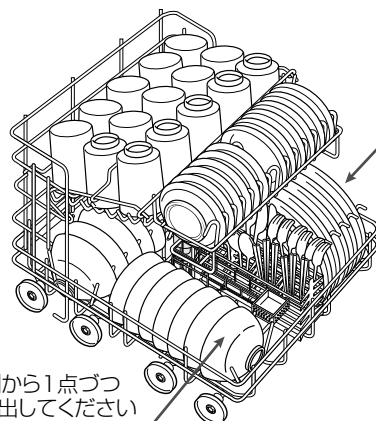
ラーメンの場合

ラーメンばち	6点
茶わん	6点
中皿	6点
小皿	6点
コップ	9点
湯のみ	6点
はし	6組
れんげ	6点

カレーの場合

カレー皿	6点
サラダばち	6点
中皿	6点
小皿	6点
コップ	9点
湯のみ	6点
スプーン(大)	6点
フォーク	6点

食器の取り出しかた

食器を取り出す時は、入れた時の逆の順序で一点づつ外側から取り出してください。

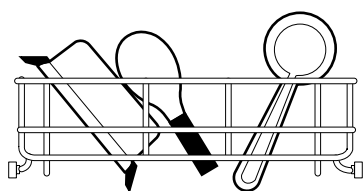
お 願 い

同時に数点の食器を取り出しますと、食器が割れることがありますので、外側から1点づつ取り出してください。

外側から1点づつ取り出してください

仕上がりが悪いと思われる場合

洗い上がりが悪い

洗えてないものがある場合

●食器を重ねて入れたり、回転ノズル（上）に食器がかぶさっていませんか。
●食器がかごの底からはみ出して回転ノズル（下）の回転を止めていませんか。P.13、14を参照してください。

食器が黄色く、または薄黒くなってくる場合

●水に含まれている鉄分あるいは茶しぶなどのためです。時どきは食器をこすって洗ってください。
※茶しぶなどは40～50℃のお湯に酸素系漂白剤を溶かし約30分位浸した後洗い流してください。

ときどき
手洗いを

その他洗い上がりが悪いと思われる場合

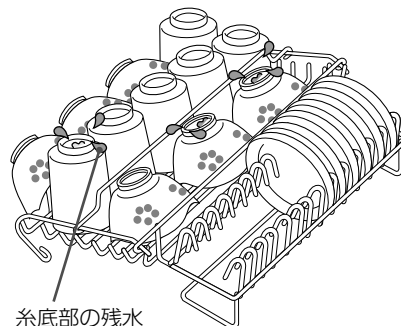
●ノズルが目づまりしていませんか。
●残菜フィルターが目づまりしていませんか。
●焼きつき、焼けこげなどのあるものをそのまま入れていませんか。
●専用洗剤を入れ忘れたり、専用洗剤以外の洗剤を使用していませんか。
●洗剤を入れた後、洗剤自動投入器のふたを閉め忘れていませんか。（RKW-453Bの場合）

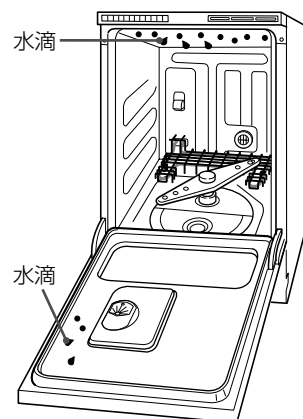
乾燥仕上がりが悪い

ガラス食器類に薄い水滴の跡が残る場合

●洗剤やすすぎ不足のせいではなく、水に含まれているミネラル分のためです。異常ではありません。ときどきは、食器をこすって洗ってください。

糸底部の残水

●食器セットのしかたや形状によっては運転終了後に、食器の底部に水滴が若干残ることがありますが、異常ではありません。

水槽内に水滴が残る

●水槽内の天井やドアの内側に水滴が残ることがありますが、異常ではありません。

お手入れのしかた　月に一度はお手入れを

⚠警告

お手入れは必ず電源を「切」にして、運転終了後30分以上おいて水槽内が冷えてから行う

●やけどの恐れがあります。

水を直接かけたり、鋭い金属物を使用したりしない

●故障の原因になります。

修理技術者以外の人は、絶対に分解したり修理・改造は行わない

●発火したり、異常動作してけがをすることがあります。

水槽内やドアの内側

●よく絞った柔らかい布でふいてください。

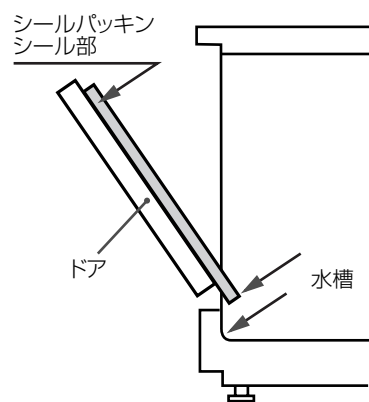
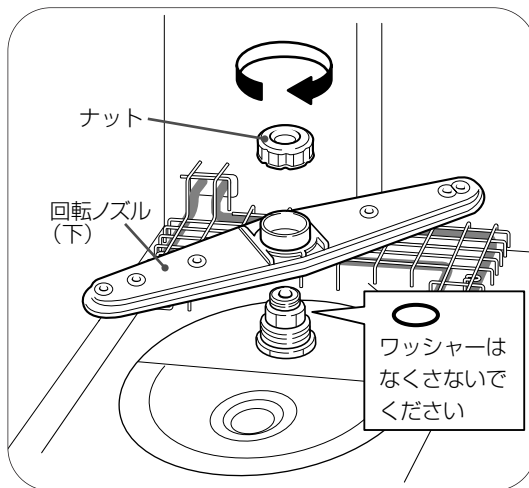
●ドアはシールパッキンのシール部や下端は汚れがつきやすいのでお手入れを念入りにしてください。又、水槽の手前も同様にお手入れを念入りにしてください。（右図の矢印で示す場所）。

●「予洗い」のみを多く使用される場合は、ときどき専用洗剤を使用し、食器を入れないで運転しますと、清潔さを保つことができます。

●汚れが気になってきたら、市販の『食器洗い機徹底洗浄中』などで洗浄してください。

回転ノズル（下）

●はずした後、水洗いして異物を落としてください。

回転ノズル（下）のはずしかた

ナットを右に回してはずします。

※回転ノズル（下）の取り付けは、はずしたときの逆の操作で確実に取り付けたのち、回転ノズル（下）が手で軽く回ることを確認してください。

●よく絞った柔らかい布でふいてください。
●ベンジン、シンナー、クレンザー、ワックス、弱アルカリ性洗剤、殺虫剤などは使用しないでください。
（塗装やプラスチック部分の傷、変色の原因になります。）
●化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。
●機器本体には安全に関する注意ラベルが張ってあります。汚れたり、読めなくなったときは、やわらかい布などで汚れをふき取ってください。また、お手入れの際には、はがれないようにご注意ください。はがれたり読めなくなった場合は、お買い上げの販売店、または当社の支社・支店・営業所・出張所で新しいラベルを再購入のうえ、張り替えてください。

長期間使用しなかったときは

●「予洗い」コースで水槽内を水洗いしたのちご使用ください。

困ったときに

安全装置が作動したときの処置

この機器には安全装置が作動したときのお知らせ機能がついています。
使用中に機器が停止したら安全装置が作動していないか調べてください。
また、下記記載以外のお知らせ機能が表示される場合もあります。
このような場合は、お買い上げの販売店にご連絡ください。

ランプの見方

●……消灯　○……点灯　☼……点滅

安全装置作動時の表示	原　　因	処　置　方　法
☼標準 ☼快速 ●念入り ●予洗い ☼乾燥	残菜フィルターの目づまり。	フィルターを掃除し、再運転してください。この操作をしても直らない場合は修理が必要です。お買い上げの販売店にご連絡ください。
☼標準 ●快速 ●念入り ○予洗い ☼乾燥	止水栓の開き不足。 断水。 凍結。	断水および凍結の場合は下の「凍結・断水の場合は」をごらんください。（初めてご使用の場合は、止水栓（本体内）の開き忘れの可能性が高いので、お買い上げの販売店にご連絡ください。）
●標準 ●快速 ☼念入り ☼予洗い ☼乾燥	本体内の水通路の接続部などから水漏れしている。	**水漏れの恐れがあります。** 至急お買い上げの販売店にご連絡ください。 **水道の元栓を閉めてください。**
●標準 ☼快速 ☼念入り ☼予洗い ☼乾燥 例	電気系統が故障している。	修理が必要です。お買い上げの販売店にご連絡ください。
●標準 ●快速 ●念入り ●予洗い ●乾燥 すべてのランプが消灯	電気系統が故障している。 異常過熱による故障。	修理が必要です。お買い上げの販売店にご連絡ください。

凍結・断水の場合は

凍　結	①電源を「切」にして水槽内に70℃程度の温水を約3l入れ約60～90分解凍してください。 ②解凍後電源を「入」にし、「予洗い」コースで給水・排水および洗い運転ができることを確認してください。
	水道管が凍結した場合は給水通路部品が損傷していることがあります。お買い上げの販売店にご連絡ください。（水漏れの恐れが考えられます。）
断　水	①使用中に断水した場合は電源を「切」にして運転を中止してください。 ②断水が回復してから使用するときは、まず他の蛇口からにごった水を流してから運転を再開してください。

停電・ブレーカー作動時の場合は

停　電	①電源をいったん「切」にします。 ②停電が回復しましたら、はじめからスイッチ操作をやりなおしてください。 **お　願　い** **標準・快速・念入りを運転中の場合は専用洗剤も再度入れ直してください。（「洗剤自動投入口」のふたがしまったままの場合は、入れ直す必要はありません。〈RKW-453Bの場合〉）**
ご家庭のブレーカーが作動した場合	①電源をいったん「切」にします。 ②ブレーカを復帰させましたら、はじめからスイッチ操作をやりなおしてください。 **お　願　い** **標準・快速・念入りを運転中の場合は専用洗剤も再度入れ直してください。（「洗剤自動投入口」のふたがしまったままの場合は、入れ直す必要はありません。〈RKW-453Bの場合〉）**

故障かな？と思ったら

調べてみると故障ではない場合がよくあります。修理を依頼する前に、もう一度チェックしてください。

症　　状	点検するところ
運転しない	●電源プラグがコンセントにしっかり差し込まれていますか。 ●ご家庭のヒューズやブレーカーが切れていませんか。 ●停電していませんか。 ●「電源」、「スタート／一時停止」ボタンを押しましたか。 ●ドアが完全に閉まっていますか。 ●レバーが「とじる」の位置になっていますか。
給水しない	●断水していませんか。 ●水道管が凍結していませんか。

お　願　い

それでも具合の悪いとき、または次の症状のときは、すぐに運転を停止し電源を「切」にして、お買い上げの販売店にご相談ください。
異常のまま運転を続けると、故障や感電・火災の原因になります。
（アフターサービスについては26ページをご覧ください）
●ご家庭のブレーカーが何度も作動する
●異常音がする
●正しい操作をしてもエラー表示が何度も表示される

困ったときに／交換部品・別売品のご紹介／仕様

こんな場合は故障ではありません

症　状	原　因
運転時間が長い	給水圧が低い場合や、給水温度が低い場合は運転時間が長くかかります。
仕上がりが悪い（洗い上がり、乾燥仕上がり）	P.16の「仕上がりが悪いと思われる場合」を調べてください。
洗浄音がしなくなることがある	洗浄中、約4分毎に数秒間運転が止まることがありますが異常ではありません。

交換部品・別売品の紹介

●消耗部品は傷んできたら交換してください。お求めの場合は、当社交換部品・お手入れ品の販売サイトR.STYLE（http://www.rinnai-style.jp/）または、お買い上げの販売店にてお求めください。

	部　品　名		希望小売価格（税込）	部品コード
交換部品	食器かご	食器かご（標準取替セット）	￥14,448	098－3359000
		コップかご	￥2,835	098－965－000
		小皿かご	￥1,050	073－043－000
		車輪（前）	￥158	543－009－000
	残菜フィルター		￥1,050	017－964－000
	包丁入れ（洗剤入れ付き）		￥263	073－044－000
	小物入れ		￥315	073－042－000
	部　品　名		希望小売価格（税込）	
別売品	専用洗剤	フィニッシュパウダー(700g)	￥667	別売品は全国スーパーなどでもお買い求めいただけます。
		フィニッシュパウダー詰替え	￥557	
	クエン酸（300g）		￥399	
	食器洗い機徹底洗浄中（庫内クリーナー）		￥420	

●2012年8月現在の価格です。価格・仕様は、変更される場合があります。あらかじめご了承ください。
●当社交換部品・お手入れ品の販売サイト（R.STYLE）では、上記以外の交換部品やお手入れ品などを幅広く取り扱っております。本製品の交換部品は、お客様自身でお取り替えできる部品が対象です。
●下記サイトにて、フィニッシュパウダー以外の使用可能な専用洗剤を確認できます。
http://www.rinnai-style.jp/senzai

当社製品の交換部品・お手入れ品をインターネット販売サイトよりご注文いただけます。
http://www.rinnai-style.jp/

仕　様

電源電圧	AC100V	質　量	約25kg	庫内容積	65l
周波数	50Hz／60Hz	水道水圧	0.03～1MPa (0.3～10kgf/cm²)	標準収納容量	大皿 6点 中皿 7点 小皿 12点 茶わん 6点 吸物わん 6点 湯のみ 6点 コップ 9点 はし 6組 ナイフ 6点 スプーン 6点 フォーク 6点
定格電流	12.0A				
消費電力	洗浄モータ 100W ヒータ 1100W 最大消費電力 1200W	洗浄方式	回転ノズル噴射式		
		すすぎ方式	ためすすぎ方式		
外形寸法	448mm(幅)×556mm(奥行)×750mm(高さ)	乾燥方式	ヒータとファンによる強制排気乾燥		

●電源プラグを差し込んだ状態では電子回路を作動させるため、約1.5W電力を消費しております。

長期使用製品安全点検制度に関するお願い

特定保守製品の
登録と点検を

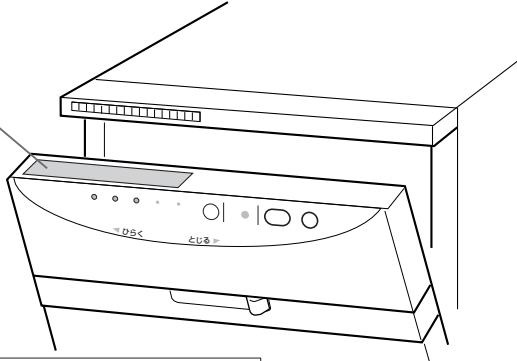
長期使用製品安全点検制度について

●長期使用製品安全点検制度とは「消費生活用製品のうち、長期間の使用に伴い生ずる劣化（経年劣化）により安全上支障が生じ、一般消費者の生命又は身体に対して特に重大な危害を及ぼす恐れが多いと認められる製品の経年劣化による重大事故を未然に防止するため、消費者による点検その他の保守を適切に支援する制度」です。

特定保守製品について

●**この機器は消費生活用製品安全法（消安法）で指定された特定保守製品です。**

●特定保守製品とは「消費生活用製品のうち、長期間の使用に伴い生ずる劣化（経年劣化）により安全上支障が生じ、一般消費者の生命又は身体に対して特に重大な危害を及ぼす恐れが多いと認められる製品であって、使用状況等からみてその適切な保守を促進することが適当なもの（消安法第2条第4項）」として指定された製品です。

点検（有償）について

●特定保守製品は、経年劣化による重大事故を防止するため、製品ごとに設定された点検期間中に法定の点検を受けることが製品の所有者の責務として求められています（消安法第32条の14）。この機器に表示してある点検期間になったら、忘れずに点検を受けてください。なお、法定の点検後も機器を使用する場合は、点検の総合判定に基づいた点検時期（点検員が点検時にお知らせします）に再度点検を受けることが、この機器を安全にお使いいただくために必要となりますのでご注意ください。

● 上記点検は、点検の基準に機器が適合しているかどうかを確認するものであって、その後の安全を担保するものではありません。

機器への表示について

●特定保守製品には、機器本体に特定保守製品・型式・特定製造事業者等名・製造年月・設計標準使用期間・点検期間・問合せ連絡先を表示することになっています。
機器に各項目が表示されていますので、確認してください。

長期使用製品安全点検制度に関するお願い

特定保守製品の
登録と点検を

所有者登録について

●特定保守製品の所有者は、この機器の製造事業者に法定の所有者登録をすることが求められています（消安法第32条の8第1項）。同梱の「所有者票」に記載して投函またはインターネットでご登録ください。聞き間違いなどによる誤登録を防ぐため、電話による登録は受け付けておりませんのでご了承ください。また、**引っ越しなどで住所が変わった場合や所有者が変わった場合など所有者登録の内容に変更が生じた場合には、速やかに登録内容を変更することが求められています（同第2項）。速やかにリンナイ㈱　製品点検センターまでご連絡ください。登録内容の変更を行わないと点検の通知が届かなくなりますので、必ずお知らせください。**
リンナイ㈱　製品点検センター　フリーダイヤル：0120－493－110

●販売事業者（特定保守製品取引事業者・販売店）は、お客様から所有者登録のための所有者情報のご提供を受けた場合、所有者票を送付するなどの方法でこの製品の製造事業者に所有者情報を提供することになっています。

●所有者登録いただいた情報は消安法・個人情報保護法および当社規程により適切な安全対策のもとに管理し、リコール等製品安全に関する重要なお知らせや、点検の通知・適切な保守・点検の実施以外には使用いたしません。

■所有者登録の方法
・所有者票（返信ハガキ）でのご登録
所有者票に記載して投函してください。
紛失などにより所有者票が手元にない場合は、リンナイ㈱　製品点検センターまでご連絡ください。
リンナイ㈱　製品点検センター　フリーダイヤル：0120－493－110
・インターネットでのご登録
下記アドレスにアクセスし、画面の案内にしたがって登録してください。
https://user.rinnai.co.jp/

点検の通知について

●この機器の所有者は製造事業者から点検期間の始まる時期に法定の点検通知を受けることになっています。
● 所有者登録をしていただいた方に、点検期間の始まる時期に法定の点検通知をいたします（消安法第32条の12）。

設計標準使用期間について

●この機器は、設計標準使用期間※を10年と算定しており、適切な点検を行わずにこの期間を超えて使用すると、経年劣化による発火、けがなどの恐れがあります。

●この機器は一般家庭用です。業務用など、多頻度・長時間のご使用は、設計標準使用期間より早く経年劣化を起こし、重大事故となる恐れがありますので、このようなご使用はおやめください。

※設計標準使用期間とは、標準的な使用条件（24ページの「設計標準使用期間の算定の根拠について」参照）で適切な取り扱いで使用し、適切な維持管理が行われた場合に、安全上支障なく使用することができる標準的な期間として設計上設定される期間で、機器ごとに設定されるものです（消安法第32条の3）。**無償保証期間とは異なるものです**のでご注意ください。

設計標準使用期間の算定の根拠について

●設計標準使用期間とは、下記に示す使用条件で本来の用途に従って、標準的な使用条件で使用した場合に、安全に使用することの出来る期間として、設定した期間です。

標準使用条件

環境条件	電圧	100V
	周波数	50Hz／60Hz
	気温・湿度	20℃・65%
	設置	設置説明書に基づく適正な設置
負荷条件	食器	6人分
	運転コース	標準コース
	給水圧力	0.03〜1.0MPa
	給水・給湯	5℃〜60℃
想定時間	1日の使用回数	2回
	1回の使用時間	約100分（水温20℃時）
	1年の使用日数	365日
取扱維持管理		取扱説明書に記載された通常の使用方法、お手入れ、点検・修理が行なわれている

※標準的な使用条件は、「日本工業規格 JIS C 9920－1の設計標準使用期間を設定するための標準使用条件」にて定められています。

※使用頻度、使用環境、設置条件が上記標準的な使用条件と異なる場合、又は本来の目的以外の方法で使用された場合は記載の設定標準使用期間よりも短い期間で経年劣化が起きる可能性があります。

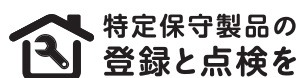
※設計標準使用期間は製品を保証する期間ではありません。

点検の期間について

●この機器の点検期間は、機器の水槽上面ラベルに表示されています。（22ページ「機器への表示について」参照）

● この機器は、設計標準使用期間（10年）の終期前後1年間を点検期間として設定しています。

長期使用製品安全点検制度に関するお願い

特定保守製品の
登録と点検を

点検のお申し込み・お問い合わせ先

●この機器の点検のお申し込み・お問い合わせは、下記の連絡先へお願いします。
■リンナイ㈱　製品点検センター
フリーダイヤル：0120−493−110
受付時間／平日9：00〜17：30　※土日・祝日など当社指定休日を除く。

●点検料金について
点検費用はお客様にご負担いただくこととなります。点検料金については上記フリーダイヤルにご確認ください。ホームページでは点検料金に関するご案内をしております。また、点検の結果、整備・修理が必要となった場合は、別途、整備・修理費用が発生します。

●点検事業所は下記になります。（電話番号は別紙の「連絡先一覧表」を参照ください）

北海道（札幌・旭川・函館・釧路・帯広・北見）／青森県（青森・八戸）／岩手県（盛岡）／秋田県（秋田）／宮城県（仙台）／山形県（山形・酒田）／福島県（福島・郡山・いわき）／新潟県（新潟・長岡・上越）／東京都（東京・多摩）／神奈川県（横浜・横浜北・厚木）／山梨県（山梨）／千葉県（千葉・松戸）／茨城県（水戸・土浦）／埼玉県（埼玉・所沢・越谷・熊谷）／群馬県（高崎・太田）／栃木県（宇都宮）／愛知県（愛知・岡崎・豊橋）／三重県（三重・四日市）／岐阜県（岐阜・東濃）／石川県（金沢）／富山県（富山）／福井県（福井）／長野県（松本・長野・上田）／静岡県（静岡・浜松・沼津）／大阪府（大阪）／奈良県（奈良）／和歌山県（和歌山・田辺）／京都府（京都・福知山）／滋賀県（滋賀）／兵庫県（神戸・姫路）／広島県（広島・福山）／岡山県（岡山）／山口県（山口）／鳥取県（米子・鳥取）／島根県（米子にて担当）／香川県（高松）／高知県（高知）／徳島県（徳島）／愛媛県（松山）／福岡県（福岡・北九州）／佐賀県（佐賀）／熊本県（熊本）／長崎県（長崎・佐世保）／大分県（大分）／鹿児島県（鹿児島）／宮崎県（宮崎）／沖縄県（沖縄）／その他全国のサービスショップ147社（08.12現在）

点検事業所については下記URLからもご確認できます。
http://www.rinnai.co.jp/safety/
受付時間／平日9：00〜17：30　※土日・祝日など当社指定休日を除く。

●点検は弊社社員または弊社が認定した委託業者が行います。

部品の保有期間について

●この機器の部品の保有期間は下記になります。

	保有期間	部品名
整備用部品	11年	点検後に安全上の問題が顕在化した部分について部品交換や補修などを行い、製品の調子や状態を整える行為に必要な部品です。 部品名：洗浄・排水ポンプ、乾燥ファンモーター、電子ユニット、ヒーター
補修用性能部品	6年	機器の機能を維持するために必要となる部品です。

お手入れについて

●この機器を安全にお使いいただくために、お手入れを行ってください。
● お手入れのしかたについては、17・18ページの「お手入れのしかた」を参照してください。

アフターサービス

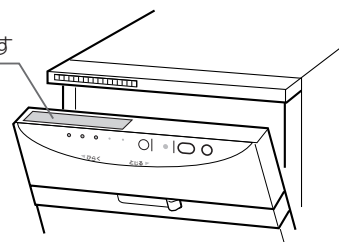
アフターサービスについて

修理を依頼されるときは

万一故障した場合、もよりの販売店か営業所にご連絡ください。
●依頼される前にもう一度ご確認ください。
19～21ページの「困ったときに」をご確認ください。

お　願　い

●それでも異常があるときは、使用をやめて電源を「切」にして、もよりの販売店か営業所にご連絡ください。異常のまま使用を続けると故障や感電・火災の原因になります。
●ご自分での修理はしないでください。不備があると感電や火災の原因になります。

●依頼される際には次のことをご連絡ください。
・ご住所、お名前、電話番号
・故障内容、状況
（できるだけ詳しく）
・製品名､型式名､製造番号､お買上げ日
・訪問希望日
●修理の際には製造番号の確認が必要になることがあります。
製造番号はドア上面の特定保守製品ラベルに表示してあります。

保証書について

取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。必ず「販売店、お買い上げ日」などの記入をお確かめいただき、保証内容をよくお読みのうえ、大切に保管してください。
無料修理期間経過後の故障修理については、故障修理によって機能が持続できるときは、有料で修理いたします。保証期間は、お買上げ日から1年間です。ただし、一般家庭以外に使用される場合は除きます。

補修用性能部品の最低保有期間について

補修用性能部品最低保有期間は6年間となっています。（補修用性能部品とは、その製品の性能を維持するために必要な部品です。）

転居について

お　願　い

増改築、引っ越しなどで器具を取り外したり再据え付けする場合は、専門の技術が必要です。もよりの販売店か営業所にご相談ください。なお、この場合は転居に必要な実費をいただくことになります。

お客様の個人情報の取り扱いについて

●当社は、お客様よりお知らせいただいたお客様のお名前・ご住所・電話番号などの個人情報を、サービス活動および安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
●当社は、機器の修理や点検業務を当社の協力会社に委託する場合、法令に基づく義務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供はいたしません。

愛情点検

長年ご使用の食器洗い乾燥機の点検を!
こんな症状はありませんか？
●ご家庭のブレーカーが何度も作動する。
●異常音がする。
●正しい操作をしてもエラー表示が何度も表示される。
●その他の異常や不具合がある。

→

故障や事故の防止のため、使用を中止し電源を「切」にして、必ずもよりの販売店か営業所にご相談ください。なお、点検・修理に要する費用は販売店か営業所にご相談ください。

保証書

型式名
RKW−453A
RKW−453B

リンナイ 食器洗い乾燥機 保証書

この製品は厳密なる品質管理および検査を経てお届けしたものです。
本書は、お客様の正常な使用状態において万一故障した場合に、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。

記

1.保証期間は、お買い上げの日から1年間とし、機器本体を対象とします。
　保証期間中故障が発生した場合は、本書をご提示の上、お買い上げの販売店に修理をご依頼してください。
2.ご転居の場合は、事前にお買い上げの販売店にご相談ください。
3.ご贈答品などで本保証書に記入してあるお買い上げの販売店に修理がご依頼できない場合には、別添の「連絡先」一覧表をご覧の上、お近くのリンナイ支社・支店・営業所・出張所にご相談ください。
4.本保証書は再発行いたしませんので大切に保存してください。
5.保証についての規定は下記をご覧ください。

見本

無料修理規定

1. 取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で故障した場合には、お買い上げの販売店またはもよりの弊社窓口が無料修理いたします。
2. 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、お買い上げの販売店にご依頼の上、出張修理に際して本書をご提示ください。
なお、離島および離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には、出張に要する実費を申し受けます。
3. 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
(イ)使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
(ロ)お買い上げ後の取付場所の移動、落下などによる故障および損傷。
(ハ)火災、水害、地震、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障および損傷。
(ニ)一般家庭以外（例えば、業務用の長時間使用、車両、船舶への搭載）に使用された場合の故障および損傷。
(ホ)本書の提示がない場合。
(ヘ)本書にお買い上げ年月日、販売店名の記入のない場合あるいは字句が書き替えられた場合。
4. 本書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan
※この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者（保証責任者）およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店または別添の「連絡先」一覧表をご覧の上、お近くのリンナイ支社・支店・営業所・出張所にお問い合わせください。
※保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間について詳しくは取扱説明書をご覧ください。

お買い上げ日および販売店名

お買い上げ日	平成　　年　　月　　日

販売店名		扱者印	
住所			
電話番号			

修理記録

年　月　日	修理内容

お客様へ
この保証書をお受取りになるときにお買い上げ日、販売店名、扱者印が記入してあることを確認してください。

リンナイ株式会社
〒454-0802　名古屋市中川区福住町2番26号
TEL代表　052（361）8211

製品についてのお問い合わせは

支社・支店	電話	住所
本社	☎052(361)8211	〒454-0802 名古屋市中川区福住町2番26号
関東支社	☎03(3471)9047	〒140-0002 東京都品川区東品川1−6−6
東京支店	☎03(3471)9047	〒140-0002 東京都品川区東品川1−6−6
北関東支店	☎048(667)4321	〒331-0811 さいたま市北区吉野町1丁目396−1
東関東支店	☎043(273)3360	〒261-0026 千葉市美浜区幕張西2丁目7−1
南関東支店	☎045(320)3051	〒221-0856 横浜市神奈川区三ツ沢上町4番10号
東北支社	☎022(288)3251	〒984-0038 仙台市若林区伊在字東通20−1
北海道支店	☎011(281)2506	〒060-0031 札幌市中央区北一条東2丁目
新潟支店	☎025(247)6610	〒950-0864 新潟市東区紫竹2丁目1−74
中部支社	☎052(363)8001	〒454-0802 名古屋市中川区福住町2番26号
関西支社	☎06(6786)3612	〒550-0014 大阪市西区北堀江3丁目10番21号
中国支店	☎082(277)5131	〒733-0833 広島市西区商工センター4丁目2−1
四国支店	☎087(821)8055	〒760-0066 高松市福岡町2丁目11番6号
九州支社	☎092(281)3234	〒812-0029 福岡市博多区古門戸町2番3号

修理についてのお問い合わせは

KW453−620T×04（00）
121200
06000008029090